

正誤表 Oho '94

「電子貯蔵リングにおけるビームダイナミクスの基礎」 船越義裕

1) p. I-1 左 15行目

(誤) 「第2章から第5章」 → (正) 「第2章から第4章」

2) p. I-1 左 20行目

(誤) 「第6章」 → (正) 「第5章」

3) p. I-1 左 下から12行目

(誤) 「それがどこまで成功していくか」 → (正) 「それがどこまで成功しているか」

4) p. I-28 右 下から5行目

(誤) 「加わるというこが」 → (正) 「加わるということが」

5) p. I-29 右 12行目

(誤) 「ついでの」 → (正) 「についての」

6) P. I-31 左 5行目

(誤) 「(2.124)」 → (正) 「(2.123)」

7) p. I-42 式 (2.220)

(誤)

$$\begin{pmatrix} \beta_1 \\ \alpha_1 \\ \gamma_1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} m_{11}^2 & -2m_{11}m_{12} & m_{12}^2 \\ -m_{21}m_{11} & 1+2m_{12}m_{21} & -2m_{12}m_{22} \\ m_{21}^2 & -2m_{22}m_{21} & m_{22}^2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \beta_0 \\ \alpha_0 \\ \gamma_0 \end{pmatrix}$$

→

(正)

$$\begin{pmatrix} \beta_1 \\ \alpha_1 \\ \gamma_1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} m_{11}^2 & -2m_{11}m_{12} & m_{12}^2 \\ -m_{21}m_{11} & 1+2m_{12}m_{21} & -m_{12}m_{22} \\ m_{21}^2 & -2m_{22}m_{21} & m_{22}^2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \beta_0 \\ \alpha_0 \\ \gamma_0 \end{pmatrix}$$

- 8) p. I-68 左 1 6 行目
(誤) 「Chromaticiy」 → (正) 「Chromaticity」
- 9) p. I-68 左 最終行
(誤) 「(2.372)、(2.372)」 → (正) 「(2.372)、(2.373)」
- 1 0) p. I-84 右 5 行目
(誤) 「(3.24)」 → (正) 「(3.27)」
- 1 1) p. I-84 右 6 行目
(誤) 「(3.27)」 → (正) 「(3.30)」
- 1 2) p. I-84 右 1 2 行目
(誤) 「(3.28)」 → (正) 「(3.31)」
- 1 3) p. I-84 右 1 4 行目
(誤) 「(3.22)」 → (正) 「(3.25)」
- 1 4) p. I-84 右 1 5 行目
(誤) 「(3.30)」 → (正) 「(3.33)」
- 1 5) p. I-85 左 1 9 行目
(誤) 「振動が $1/e$ になると」 → (正) 「振動が $1/e$ になると」
- 1 6) p. I-86 右 2 行目
(誤) 「違うとと」 → (正) 「違うと」
- 1 7) p. I-95 右 8 行目
(誤) 「0.32」 → (正) 「0.31」
- 1 8) p. I-97 右 2 行目
(誤) 「光子が」 → (正) 「光子を」

1 9) p. I-97 右 2 1 行目

(誤) 「(4.83)」 → (正) 「(4.84)」

2 0) p. I-99 左 6 行目

(誤) 「垂直方向に」 → (正) 「垂直方向の」

2 1) p. I-99 右 1 1 行目

(誤) 「(3.36)」 → (正) 「(3.39)」

2 2) p. I-100 右下から 5 行目

(誤) 「から距離」 → (正) 「からの距離」

2 3) p. I-101 左 1 4 行目

(誤) 「執心軌道」 → (正) 「中心軌道」

2 4) p. I-101 右 5 行目

(誤) 「(4.40)」 → (正) 「(4.131)」

2 5) p. I-101 右下から 4 行目

(誤) 「(4.43)」 → (正) 「(4.134)」

2 6) p. I-114 左 9 行目

(1.1 節では、全体が 6 章構成になると述べたが、第 6 章の部分が繰り上がって、全体で 5 章になった) を削除